**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/049,233

Examiner

Date

Michael J. Feely

Applicant(s)/Patent under Reexamination

QIAO ET AL.

Art Unit

1712

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				,				_
Cla	aim					Date	е				ŀ
Final	Original	9/7/04	4/1/05	10/19/05	2/9/06					e.	
	1	1	1	1	1						1
	2	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1	-	Ξ						]
	3	1	1 1 1 1 1	_	<u>  -</u>	_					1
	<b>4</b> 5	1	V	0	_		_	_	_		Į.
	5	٧.	Į Ý	-	<u> -</u>		_	_	_		Ţ
	6	1	۱,	1	1	_	_	<u> </u>	_		1
ļ	7	٧	V	7	1	_	-	├	<u> </u>		1
	8	N A	N 1			_	├	⊢	┢	-	ŀ
<u> </u>	10	J	1	770	1	_	-	⊢	┢		ŀ
	11	J	V	6	<u> </u>		<del> </del>	-			1
$\vdash$	12		j	7	1		$\vdash$	┢	╁	<del>                                     </del>	1
	13	1	1	0	È	$\vdash$	$\vdash$	_			1
	14	1	1	0	1		T	$\vdash$	_		1
	15	7 7 7	1					_			1
	16	1	1	<b>-</b> ✓	1						]
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	<u> </u>	7 7 7 7 7	- 7 0	-						]
	18	1	1	1	1						1
	19	<u> </u>	1	0	1	_	_	_	_		1
	20		1	1	1		_	<u> </u>	L_	_	ŀ
	21	_	1	٧	١×		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1
<u> </u>	22	<u> </u>	1	O,	1	<b> </b>	┡	┡	<u> </u>	_	1
	23 24 25	-	_	44044	7 7 7 7 7 7		├—	⊢	-	<u> </u>	ł
	25	-	$\vdash$	·	l v	_	⊢	├	<del> </del>	-	ł
	26		$\vdash$		┝		-	-	-	-	ł
	26 27		-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	-	t
	28	-	_		_		$\vdash$	_	_	H	1
	28 29 30					-		Г			1
	30										1
	31										1
	31 32										].
	33		_		_			_	L	L	
	34 35				L	<u> </u>		L	_		1
	35		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	L	1
	36 37	$\vdash$	┝		├	<u> </u>		⊢	<u> </u>		١,
-	38	-	-	$\vdash$	⊢	┝	-	⊢	-	┝	1
	39	_	H	_	┢	_	-	-	-	├	ł
$\vdash$	40	-		_	<del>                                     </del>			H	-	┝	ł
$\vdash$	41				┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ı
	42										1
	43										ĺ.
	44										
	45										
$oxed{oxed}$	46							$\Box$			
$\sqcup \sqcup$	47		$\sqsubseteq$		ᆫ	L		L	$\Box$	<u>L</u>	1
$\vdash \dashv$	48	Ш					_	<u> </u>		_	l
$\longrightarrow$	49	Ш				Ш		<u> </u>			

			_	_		_		_	_		_
*-	Final	Original									
		51				<u> </u>	-				
. 1		51 52 53 54 55	_		_	$\vdash$	H	-	_	$\vdash$	_
		53	-	-	<del> </del>	┝	_	-		_	_
		54	-		-	$\vdash$	-		_	_	_
		55		-	┝	$\vdash$	_	<del> </del>	_	$\vdash$	⊢
91		55	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$	_	_	
		57			<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	_	-
		5/	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_	L-		_	_
		50		_	<u> </u>	<u> </u>	_				
3		29		_	<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>
		56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	H	_	_	<u> </u>
30		61			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
1		62			<u> </u>	_	-	_	_	_	
		63	_			_	L.	_			<u> </u>
		64				_					L_
		65			<u></u>						
		66									
14		67					L.				
:		68	Щ							_	
		69	Ш		L						
		70									L
		71					L				
Ī×		72			L			L			
٠, ١		73									
÷		67 68 69 70 71 72 73 74									
٠.		75 76 77 78 79									
		76									
		77									
		78									
		79									
		80									
		81									
		82									
		83									
		84									
		85									
ί.		86								Г	
		80 81 82 83 84 85 86 87									
		88				-					_
		89							_		
		90									
		91							_		
		89 90 91 92									
		93				П			$\vdash$		_
		94									$\vdash$
		95			П		$\vdash$		-	$\vdash$	_
ŀ		96	$\neg$		Н		П				$\vdash$
ı	$\neg \neg$	97	$\dashv$			Н	$\vdash$	_	-		<del>                                     </del>
		98		$\overline{}$		Н	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$
		99	-			-	$\vdash$			-	_
		100	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	=			_
١					ш		لبا				Ь

Cla	aim		Date								
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103										
	104										
	105										
	105 106 107										
	107										
	108 109		<u></u>	L				L		Ш	
	109		L	L				<u> </u>	L	Ш	
	110									Ш	
	111			Ш					_		
:	112				L_		L	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	Щ	
	113	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L	_	<u> </u>	Ш	
4	114	_	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	115		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	110 111 112 113 114 115 116 117	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	11/	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.	$\vdash \vdash$	
	118	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	Н	
	119	_	⊢	-			<u> </u>	-		Н	
-	120		⊢	_		-	⊢	-		Н	
-	119 120 121 122 123 124 125 126		-	H	_	-	-	H	_	$\vdash$	
-	122		-		_	-	-	┝	_	Н	
$\vdash$	123		-	-	-	⊢	_	⊢	_	Н	
-	125		-	┞			$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
-	126		$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	┝	-	Н	
	127		-			$\vdash$	┢	-		Н	
,	128		-			-	_	_	_	Н	
	129		$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	130		-		_	-	┢	$\vdash$	_	Н	
	131		_				Т	$\vdash$		Н	
	132		$I^-$				-	┢	$\vdash$	Н	
	133		$\vdash$	<del>                                     </del>			Т	Т		Н	
	134		Г	Г		Ι-	<u> </u>		Г	М	
	135			Г				Г		П	
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136										
	137										
	138 139										
	139										
	140			匚							
$\perp$	141	L	_	L							
<u> </u>	142		<u> </u>				L		ـــا		
	143		<u> </u>	L	L		Щ	<u> </u>			
	144		<u> </u>	<u> </u>			L	L_	L	Ш	
	145	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	L.	Ш	Щ	L.	Щ	
	146		<u> </u>	<b>⊢</b>	L	Ш		<u> </u>	L_	Щ	
$\vdash$	147		L	<u> </u>	<u> </u>	ldash	L		Ш	Ш	
$\vdash \vdash$	148		$\vdash$		_	Щ		Ш	Ш	Щ	
$\vdash$	149		<u> </u>		-	<u> </u>	Щ,		_	니	
ш	150	L		L	L						